

Inhaltsverzeichnis

1	Warum eine neue EU-Maschinenverordnung?	6
1.1	Historie, Gründe und Verhandlungen	6
1.2	Gegenüberstellung aktuelle EG-Maschinenrichtlinie und neue EU-Maschinenverordnung	9
2	Anwendungsbereich, Übersicht und Begriffsbestimmungen ...	12
2.1	Erläuterungen zum Anwendungsbereich	12
2.2	Übersicht der neuen EU-Maschinenverordnung	13
2.3	Begriffsbestimmungen	15
2.4	Abgrenzung zu anderen Richtlinien	35
2.5	Hersteller – Wer ist verantwortlich?	38
2.6	Wesentliche Veränderung	39
3	Voraussetzungen für das Inverkehrbringen und die Inbetriebnahme von Maschinen und Produkten	41
3.1	Risikobeurteilung nach Anhang III	43
3.2	Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen nach Anhang III	45
3.3	Bermerkenswerte Änderungen im Anhang III	46
3.4	Technische Dokumentation nach Anhang IV A	53
3.5	Konformitätsbewertungsverfahren nach Artikel 25	54
3.6	EU-Konformitätserklärung nach Anhang V A	63
3.7	CE-Kennzeichnung nach Artikel 23 und 24	65
3.8	Zeitliche Entwicklung und Inkrafttreten der neuen (EU) 2023/1230	66

4	Voraussetzungen für das Inverkehrbringen von unvollständigen Maschinen	67
4.1	Einschlägige technische Unterlagen nach Anhang IV B	68
4.2	EU-Einbauerklärung nach Anhang V B mit „Checkliste Risikobeurteilung“	70
4.3	Fallbeispiel	73
4.4	Montageanleitung nach Anhang XI	84
5	LASI-Papier „Maschinen ohne CE“	86
6	Marktüberwachung	88
7	Empfehlungen und Handlungshilfen	89
7.1	Ablaufschema Maschine und unvollständige Maschine	90
7.2	„Empfehlung Mögliche CE-Betriebsstruktur“	92
	Literaturverzeichnis	94